

张俊会 副教授

发布时间: 2021-03-08 文章来源: 浏览次数: 1129



张俊会 副教授

一、个人简介

张俊会，女，1975年4月生，河北保定人，中国民主同盟盟员。1997年本科毕业于西南农业大学食品科学学院食品科学与工程专业，2003年6月在河北大学生命科学学院微生物学专业获理学硕士学位，2006年9月在浙江大学生命科学学院微生物学专业获理学博士学位；2014年10月进入到保定学院工作，现为保定学院副教授。

二、主讲课程及研究方向

- 1.主讲课程：微生物学、环境工程微生物学、固体废物处置与资源化。
- 2.研究方向：功能微生物的选育及污染土壤的生物修复。

三、代表性论文

- 1.Jun-Hui Zhang, Zhen Zhang, Gui-hua Chen. Distribution of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in soils of a previous e-waste processing center. *Toxicological Environmental Chemistry*, 2016, 98(2), 204-214 (SCI)
2. Zhen Zhang, Min-Li Yu, Jun-hui Zhang, Xin Wang, Jin-hua Jiang. Distribution characteristics of heavy metals in E-Waste recycling sites. *Nature Environment and Pollution Technology*, 2015, 14(1): 137 (EI).
3. Jun-hui Zhang, Wei-wei Fan. Metal partitioning and relationships to soil microbial properties of submerged paddy soil contaminated by electronic waste recycling. *Chemistry and Ecology*, 2014, 31(2), 147-159(SCI).
4. Characterization of aRhizobium larrymooreiFJ exhibiting high level Cr(V) reduction potential.*Advanced Materials Research*, 2012:356-360 (EI).
5. Jun-hui Zhang, Hang Min. Characterization of a multimetal resistantBurkholderia fungorum isolated from an e-waste recycling area for its potential in Cd sequestration. *World Journal of microbiology and biotechnology*. 2010 26(2):371-374 (SCI).
6. Zhang Jun-hui, Min hang. Eco-toxicity and metal contamination of paddy soil in an e-wastes recycling area. *Journal of Hazardous Materials* 2009. 165(1-3): 744-750 (SCI).
7. Hai-ping Yuan, Jun-hui Zhang, Zhen-mei Lv, Hang Min. Studies on biosorption equilibrium and kinetics of Cd²⁺ byStreptomyces sp. K33 and HL-12. *Journal of Hazardous Materials* 2009.164(2-3): 423-431(SCI).
- 8.张俊会.光学显微镜下细菌芽孢染色方法的探讨. 2011.28(6):106-108.
- 9.张俊会. 微生物学教学中人文教育渗透素材的选择.2011.28(3):109-111.
- 10.张俊会,张崇邦.毕业论文(本科)摘要撰写中的常见问题解析.生物学杂志, 2011.28(1):108-109.
- 11.张俊会,金则新.七子花不同时期叶片提取物的体外抑菌活性.浙江林学院学报, 2007, 24(3): 369-371.
- 12.张俊会,闵航, 金则新等.废旧金属拆解地土壤的微生物学评价.农业环境科学学报, 2006, 25(3), 130-136.

四、主要科研项目

- 1.国家自然科学基金, 21107079, 以AHLs为切入点研究群体感应对污染土壤预警和修复中的调控机理, 2012-2014, 24万元, 结题, 主持。
- 2.浙江省科学基金项目, LY12B7003, 稳定化nZVI的制备及其对土壤中PCBs脱氯机制研究, 2012-2014, 10万元, 结题, 第2名。
- 3.浙江省大学生科技创新活动计划(新苗人才计划), 2013R428013, 生物强化中AHLs(酰基高丝氨酸内酯)对外源联苯降解菌的定植调控2013, 1万元, 结题, 指导老师。
- 4.浙江省教育厅资助项目——从群体感应剖析电子废物污染对土壤微生物的影响2010-2012, 0.5万元, 结题, 主持。

五、发明专利

六、荣誉与奖励

1. 2009年指导学生参加浙江省第一届生命科学学科竞赛——自然界中产淀粉酶菌株的分离、鉴定及提高产酶能力的研究, 获三等奖。